Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND ITS MANUFACTURING
ME	THOD AND MAGNETIC RECORDING SYSTEM USING SUCH
A M	AGNETIC RECORDING MEDIUM
上記発明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付) は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office, Washington. DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS SEND TO Commissioner of Patents and Trademarks, Washington. DC 20231.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international

application which designated at least one country other than the

United States, listed below and have also identified below, by

## Japanese Language Declaration .

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に基き下記の、 米国以外の国の少なくとも一カ国を指 定している特許協力条約365 (a) 項に基ずく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 大中願の前に中願された特許または発明者はの外屋中勝た四

(Application No.)

(出願番号)

(Application No.)

(出願番号)

本出願の前に出願された特許ま 下に、枠内をマークすることで、		checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.  Priority Not Claimed	
Prior Foreign Application(s)			
外国での先行出願			優先権主張なし
2001 - 363565	Japan	29 / November / 2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	— LJ
(番号)	(国名)	(出願年月日)	•
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 国特許出願規定に記載された権利	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States probelow.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、下記の米国法典第35		I hereby claim the benefit under Title	e 35, United States Code,
国特許出願に記載された権利、		Section 120 of any United States appli	
協力条約365条 (c) に基ずく		PCT international application designation	ng the United States, listed
た、本出願の各請求範囲の内容		below and, insofar as the subject matter	
第1項又は特許協力条約で規定		application is not disclosed in the pr	rior United States or PCT
許出願に開示されていない限り	、その先行米国出願書提出日	International application in the mar	nner provided by the first
以降で本出願書の日本国内また	は特許協力条約国際提出日ま	paragraph of Title 35, United Stat	es Code Section 112, I
での期間中に入手された、連邦	規則法典第37編1条56項	acknowledge the duty to disclose infor	
で定義された特許資格の有無に	関する重要な情報について開	patentability as defined in Title 37, Co	
示義務があることを認識していま		Section 1.56 which became available b	

application.

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

(Filing Date)

(出願日)

(Filing Date)

(出願日)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; Scott W. Brickner, Reg. No.34553;

書類送付先

Send Correspondence to:

MATTINGLY, STANGER & MALUR, P. C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者名	ž	Full name of sole or first inventor Yoshio TAKAHASHI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date  Geshic Jakokashi 12/11/2001
住所	Residence	
	·	Koganei, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私書箱		Post Office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第二共同発明者名	Full name of second joint inventor, if any Kiwamu TANAHASHI
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
// — / · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Kingery Trovatasti 12/12/2001
住所	Residence
正//	Kokubunji, Japan
<b>国籍</b>	Citizenship
iza ₹B	Japan
私書箱	Post Office Address
TA 智 相	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者名	Full name of third joint inventor, if any
<b>第二共间光明有</b> 有	Yuzuru HOSOE
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
第二共同党の名の名名 ロリ	Thomas Horac 12/12/2001
/ <del>/</del> 75	Residence
住所	Hino, Japan
FFI &X	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
国籍	Citizenship
7. D.W.	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any
	Ichiro TAMAI
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
	Hachioji, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第五共同発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address